

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»
ИНСТИТУТ ТЕПЛОЙ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (ИТАЭ)

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль(и) подготовки: Автоматизация технологических процессов в теплоэнергетике

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИТАЭ

А.В. Дедов

2017 г.


« 06 » 09

БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ
"МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА"
(приложение к учебной программе дисциплины)

Тип занятий	ЛК	Пр	Лаб	Курс. пр-е	СРС	Контроль (Э/Зач)	ЗЕТ
Трудоемкость дисциплины (ч)	36		18	18	72	36	5

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1: Тест по разделу 1

КМ-2: Тест по разделам 2,3

КМ-3: Защиты лабораторных работ по графику

КМ-4: Защиты лабораторных работ по графику

КМ-5: Защита курсовой работы по «Метрологическому обеспечению предприятия»

КМ-6: Тест по разделам 4,5

Балльно-рейтинговая структура дисциплины для ввода в БАРС ЗЕТ = 5

Раздел: Тема	Веса контрольных мероприятий, %						
	Индекс КМ	КМ -1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6
	Срок КМ (нед)	4	11	12-13	14-15	16	18
1. Нормативно-правовая база метрологического обеспечения. Основы математической статистики в метрологии	+						
2. Методики выполнения измерений температуры и давления		+	+	+			
3. Методики выполнения измерений расхода и уровня		+	+	+			
4. Методики выполнения измерений теплоты и влажности				+	+		+
5. Методики выполнения измерений состава жидкости и газов				+	+		+
6. Выбор технических средств измерения. Функциональные схемы технического контроля						+	
ИТОГО:		10	10	10	10	50	10

В конце семестра фиксируется балл текущего контроля по дисциплине –

$$\text{Балл_ТекКонтроль} = \sum \text{Оценка_КМ}_i \cdot \text{Вес_КМ}_i,$$

где Оценка_КМ_i – оценка за i-е контрольное мероприятие в 100-балльной шкале,

Вес_КМ_i – вес i-го контрольного мероприятия.

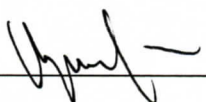
Промежуточная аттестация осуществляется в форме экзамена с фиксацией балла промежуточной аттестации по дисциплине в 100-балльной шкале – Балл_ПромежутАттест .

Оценка за освоение дисциплины рассчитывается в 100-балльной шкале:

$$\text{Оценка} = 0,7 * \text{Балл_ТекКонтроль} + 0,3 * \text{Балл_ПромежутАттест}.$$

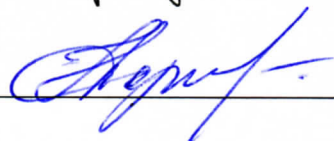
В приложении к диплому выносится оценка за освоение дисциплины за 7 семестр.

Доцент кафедры АСУ ТП
к.т.н., доцент



Цыпин А.В.

Ст. преподаватель каф. АСУ ТП



Долбикова Н.С.

Зав. кафедрой Автоматизированных систем управления тепловыми процессами

д.т.н., профессор



Андрюшин А.В.